WELLAMID Nylon 6600 HWCP

المصنع	CP-Polymer-Technik GmbH & Co. KG	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

WELLAMID Nylon 6600 HWCP عبارة عن مادة بولي أميد 66 (نايلون 66). وهي متوفرة في أوروبا. السمات المهمة لـ WELLAMID Nylon 6600 HWCP هي: مُصنَّف كمادة مقاومة للاشتعال ومثبت حراري.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.80-1.2 %	-	-
	0.80-1.2 %	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 2.5-3.0	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3200	psi 464121.6	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 85.0	psi 12328.23	ISO 527-2/50
انفعال الشد	% 5.0 % 20	- - -	ISO 527-2/50 - -
معامل الانحناء	MPa 2800	psi 406106.4	DIN 52457
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 200 C° 75.0	- F° 392.0 F° 167.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 230	F° 446.0	/ISO 306 B50
درجة حرارة الانصهار	C° 255	F° 491.0	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/8.5E-5 cm/cm C°	-	DIN 53752

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	30 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	3.40	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.025	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-2	-	-
	V-2	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	260-280 C°	500.0 - 536.0 F°	-
درجة حرارة القالب	50.0-92.0 C°	122.0 - 197.6 F°	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.